

Petunjuk Perawatan Jam Tower

Jakarta, 8 Desember 2022



<http://gfclock.yasapersada.com>

Petunjuk Singkat Standard Perawatan

Berikut adalah petunjuk singkat yang bisa dijadikan perhatian dan perencanaan mengenai Perawatan Mesin Jam Tower, Jam Tugu, Jam Outdoor

Lokasi : _____

Alamat : _____

No	Jenis Kegiatan	Aktivitas	Pelaksana
1	Periode Bulanan	Melakukan Pengukuran JAM detail kegiatan: <ul style="list-style-type: none">• Menyamakan jarum jam tower sesuai dengan jam di handphone	Teknisinya Customer
2	Periode Tri Wulan	Melakukan Pembersihan Mesin Jam detail kegiatan: <ul style="list-style-type: none">• Pembersihan Mesin Jam dari debu debu yang menempel di bagian luar mesin jam agar tidak masuk ke dalam mesin jam	Teknisinya Customer
3	Periode 1 Tahunan	Melakukan Pelumasan Mesin Jam detail kegiatan: <ul style="list-style-type: none">• Membuka penutup Mesin Jam• Melakukan Penambahan Pelumasan di Gear Sets• Pembersihan debu-debu yang	Teknisinya Customer / Yasapersada

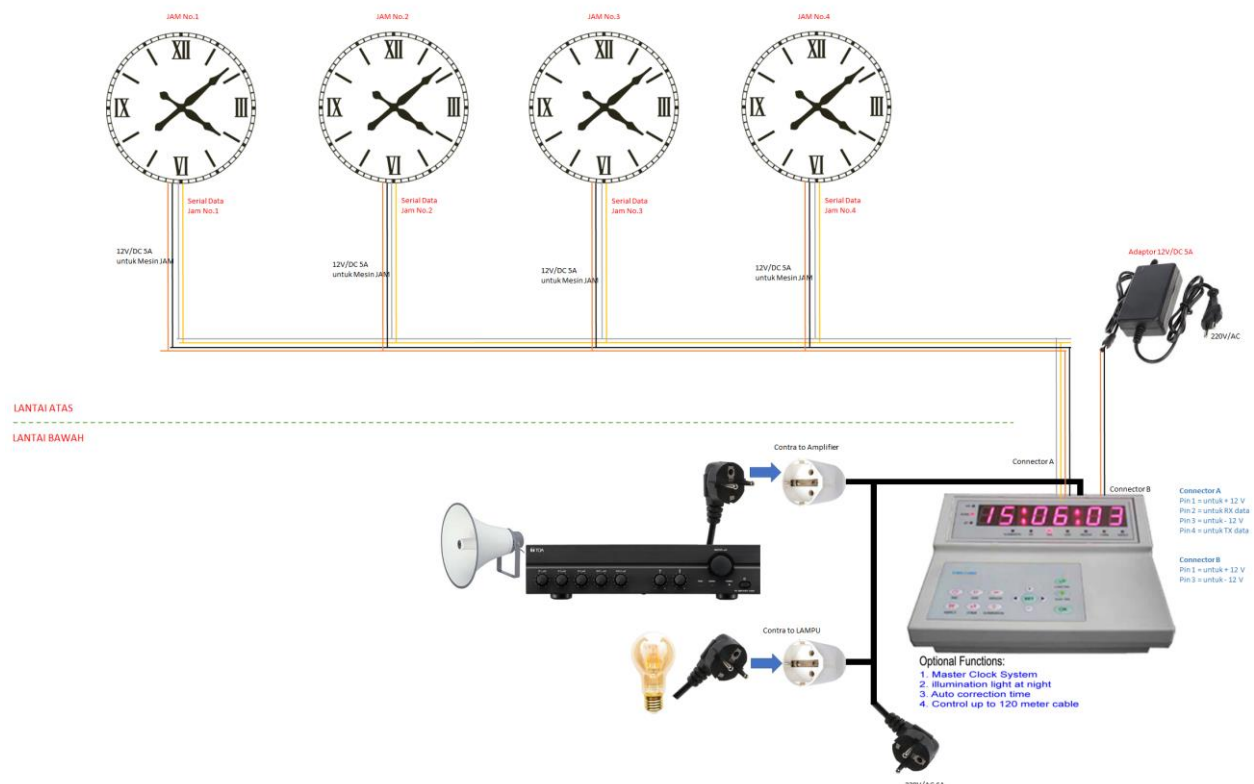
		<p>menempel di dalam mesin jam dan menempel di PCB Main board dengan kuas kering</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengencangkan baut-baut gear sets • Menutup kembali Mesin Jam • Pengecekan Adaptor 24VDC/5A 	
4	Periode 2-3 Tahun	<p>Penggantian Battery 3.6V/DC pada clock controller</p> <p>detail kegiatan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membuka penutup Mesin Jam • Mengganti battery 3.6V dengan battery baru jenis yang sama • Pengecekan welding / solder PCB main board serta menambahkan welding jika diperlukan • Menutup kembali Mesin Jam 	Teknisi GFClock Yasapersada
5	Periode 3-4 Tahun	<p>Penggantian Main Board</p> <p>detail kegiatan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membuka penutup Mesin Jam • Pengecekan welding / solder PCB main board serta menambahkan welding jika diperlukan, jika sudah dalam kondisi rapuh maka dilakukan penggantian PCB Main Board • Menutup kembali Mesin Jam 	Teknisi GFClock Yasapersada
6	Periode 5-10 Tahun	<p>Pengecekan Gear Sets</p> <p>detail kegiatan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membuka penutup Mesin Jam • Melakukan pengecekan Gear sets, jika ada gear yang rusak gigi maka perlu dilakukan penggantian Gear parts • Melakukan pelumasan Gear sets • Menutup kembali Mesin Jam 	Teknisi GFClock Yasapersada
<p>Hal hal penting yang perlu diperhatikan dan dilakukan dalam kebutuhan perawatan Jam Tower, antara lain:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Semua teknologi mesin jam tidak ada yang presisi 100%, pasti ada toleransi walaupun hanya 0.2ms maka dalam akumulasi setiap bulan pasti ada pergeseran waktu mesin jam dengan waktu saat ini (waktu satellite, waktu di Hp) oleh karena itu perawatan melakukan Pengukuran Jam dalam setiap bulan perlu dilakukan agar Jam Tower ini menunjukkan waktu yang akurat sesuai dengan waktu di handphone saat ini. 			

2. Mesin jam kalau gak nyala lebih dari 6 bulan akan mengalami Karatan di dalam AS mesin jam sehingga akan menyebabkan jam tidak berputar, kalau tidak berputar AS jarum jam sedangkan dorongan motor masih tetap jalan, maka berakibat fatal gear gear kecil akan mengalami keretakan dan kerusakan fatal.
3. Mesin jam kalau tidak ada lairan listrik lebih dari 6-12 bulan, maka akan berakibat bocor nya air battery yang bisa merusak board PCB secara keseluruhan
4. Battery kalau tidak diganti dalam kurun 3 tahun, maka akan berakibat bocor nya air battery yang bisa merusak board PCB secara keseluruhan
5. Kalau Tugu Jam berada di pinggir jalan besar dimana mobil mobil besar lewat maka akan membuat getaran pada bangunan dan juga getaran pada baut baut mesin jam sehingga perlu dilakukan perawatan yaitu mengontrol struktur baut baut mesin jam agar tidak kendor dan lepas.

Gambaran Singkat Istallasi Jam Tower

WIRING PERBAIKAN JAM MENARA

Contact: GFClock Yasapersada 0821-146 11732



Jika ada kesulitan dan hal lain yang perlu dilakukan pemanduan kegiatan, bisa menghubungi contact: WhatsApp 0818-802045 ; Calls 0821-14611732

GFClock Yasapersada

Addr. ARDEN MILLER clock tower

Jl. Pejaten Raya 12A Pejaten Barat - Pasar Minggu - Jakarta Selatan 12510

Telp. +62-821-146 11732